

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

1. Si prega di leggere con attenzione queste istruzioni.
2. Conservare questo Manuale dell'utente per riferimento futuro.
3. Prima di procedere con la pulizia staccare le attrezzature dall'alimentazione CA. Non usare per la pulizia liquido o spray detergente. Usare un foglio umido o panno per la pulizia.
4. Nel caso di apparecchiature che necessitano di una presa della corrente questa deve essere facilmente accessibile e installata nelle vicinanze delle apparecchiature.
5. Tenere le apparecchiature lontane dai luoghi umidi.
6. Posizionare l'apparecchiatura su una superficie solida. Se l'apparecchiatura viene posizionata su una superficie poco affidabile, potrebbe cadere e causare lesioni.
7. Le aperture sul rivestimento esterno servono al convogliamento dell'aria. Proteggere l'apparecchiatura dal surriscaldamento. **NON COPRIRE LE FERITOIE.**
8. Verificare il voltaggio di alimentazione quando si connette l'apparecchiatura alla presa di alimentazione.
9. Posizionare il cavo di alimentazione in una posizione che non sia di intralcio al passaggio. Non porre oggetti sul cavo di alimentazione.
10. Osservare tutte le indicazioni di pericolo e di avvertenza.
11. Se l'apparecchiatura non viene utilizzata per diversi giorni, staccare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica per evitare eventuali danni causati da sovracorrenti transitori.
12. Non versare mai liquidi nelle aperture, questo può provocare scosse elettriche o incendi.
13. Non aprire mai l'apparecchiatura. Per motivi di sicurezza, l'apparecchiatura deve essere aperta solamente da personale tecnico qualificato.
14. Nel caso dovesse insorgere una delle seguenti situazione, richiedere il controllo tecnico delle apparecchiature da parte di personale qualificato.
  - (a) Quando la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
  - (b) È stato versato del liquido nell'apparecchiatura.
  - (c) L'apparecchiatura è rimasta esposta a pioggia o acqua.
  - (d) L'apparecchiatura non funziona bene o non è possibile farlo funzionare come descritto dal manuale dell'utente.
  - (e) L'apparecchiatura è caduta in terra o è danneggiata.
  - (f) Se l'apparecchiatura riporta chiari segni di danni.
15. **NON LASCIARE QUESTA APPARECCHIATURA IN UN AMBIENTE NON CLIMATIZZATO, CON TEMPERATURE DI STOCCAGGIO SUPERIORI A 60°C (140°F) POTREBBERO CAUSARE DANNI ALL'APPARECCHIATURA STESSA.** Il livello di pressione audio nella posizione dell'operatore in conformità a IEC704-1:1982 corrisponde o inferiore a 70dB(A)
16. **PERICOLO:** Quando aperto presenza di radiazioni laser invisibili. Evitare l'esposizione diretta al raggio del laser.

Il prodotto è conforme alle specifiche FDA sulle radiazioni, 21 CFR, sottotitolo J.  
Potenza del laser: Lunghezza d'onda: 783±3nm  
Potenza di emissione: 0.7mW  
Diodo del laser: Classe 3b

## PRECAUZIONI

---

**!! Non tentare di aprire il drive e ripararlo da soli. La rimozione della protezione può dare luogo ad esposizione a nocivi raggi laser e voltaggio elettrico. Si raccomanda di far riparare il drive difettoso dal rivenditore presso il quale si è originariamente acquistato.**

- Usare l'imballo originale per trasportare il drive o spedirlo per la riparazione. L' imballo originale è stato progettato e collaudato per proteggere l'unità in condizioni sfavorevoli.
- Non posizionare questa unità CD-RW alla luce diretta del sole, su fonti di calore, o presso dispositivi elettrici che utilizzano grandi quantità di corrente.
- Per la pulizia usare un panno morbido antipolvere. Tenere l'unità lontana dall'umidità e liquidi, inclusi acqua, liquidi detergenti o solventi.
- Tenere il disco CD-R/RW sempre pulito. L'uso di un panno morbido antipolvere sulla superficie del disco CD-R/RW prima di iniziare la registrazione migliora l'integrità dei dati in registrazione.
- Non lasciar cadere o scuotere l'unità.
- L'unità deve essere montata e utilizzata in posizione orizzontale.
- Le leggi relative ai diritti di riproduzione di ciascun paese regolamentano la riproduzione dei prodotti protetti da diritto di riproduzione. La persona che utilizza l'unità CD-RW può essere responsabile per l'uso nella riproduzione di copie non autorizzate di prodotti protetti da diritti di riproduzione.
- Le percentuali di successo nella copia aumentano se si registrano dati da HDD, invece di usare invece di copiare utilizzando la funzione "copy on the fly". Per questo motivo si suggerisce di riservare uno spazio buffer sufficiente (almeno 800MB)

**INDICE****INTRODUZIONE**

Funzioni del lettore.....	4
Compatibilità di formato e modalità di registrazione .....	4
Cosa è possibile fare con l'unità .....	5

**Configurazione del sistema**

Requisiti di sistema .....	6
----------------------------	---

**Funzioni e controlli**

Vista di fronte .....	7
Vista del retro .....	8

**INSTALLAZIONE**

<b>Installazione del lettore CD-RW .....</b>	<b>9</b>
Configurazione unità IDE .....	9
Cambiare il Jumper .....	11

**FUNZIONAMENTO**

<b>Installazione dei driver necessari .....</b>	<b>14</b>
---	-----------

<b>Caricamento e scaricamento del vassoio .....</b>	<b>14</b>
---	-----------

**Registrazione CD**

Manuali & software di registrazione .....	15
Dischi .....	15

**Riproduzione CD**

Riproduzione di CD audio .....	16
--------------------------------	----

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

Problemi di lettura .....	17
Problemi di scrittura .....	19

## INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato questo lettore, un masterizzatore CD dalle altissime prestazioni, per CD riscrivibili e normali e lettore CD. Leggere attentamente il manuale e conservarlo in un luogo accessibile alla consultazione. Usare il manuale per l'installazione, il funzionamento e la risoluzione dei problemi.

## Funzioni Del Lettore

L'unità è un masterizzatore riscrivibile per CD, dalle altissime qualità professionali di rendimento dei CD nella scrittura, riscrittura e lettura. Questa unità molto versatile e incredibile è in grado di:

- Scrivere supporti CD-R (CD registrabili).
- Scrivere su supporti ad altissima velocità CD-RW (CD riscrivibili).
- leggere tutti i supporti CD-ROM e CD-R.

**(NOTA: le velocità massime di scrittura, riscrittura e lettura dell'unità sono stampate sulla confezione originale)**

L'unità è compatibile OPC (ROPC) ed è compatibile con Windows Plug&Play. L'impiego di memorie flash permette di aggiornare l'unità con le revisioni di firmware più recenti (disponibili sul sito web) senza aprire l'unità. La tecnologia Buffer Underun Proof elimina gli errori di buffer underrun, l'utente può quindi usare il computer per altri usi durante la masterizzazione di un CD-R o CD-RW.

## Compatibilità di formato

Questa unità è un'unità disco ottica versatile. Nella funzione di scrittura è in grado di scrivere dati conformi all'Orange Book parte 2/ parte 3/ volume 2. ad alta velocità su un disco CD-R/RW con software di masterizzazione. Inoltre legge tutti i formati CD e supporti: CD-DA, CD-ROM, CD-ROM/XA, Photo-CD, Multi-session, Karaoke-CD, Video CD, CD-I FMV, CD Extra, CD Plus, CD-R, e CD-RW.

## Modalità di registrazione

### Track at Once

I dati possono essere registrati sul disco una traccia alla volta. Successivamente possono essere aggiunte nuove tracce. I CD musicali non possono essere letti in un lettore CD normale o CD-ROM fino a quando il disco non viene chiuso.

### Disc at Once

I dati possono essere registrati su un disco intero con un passaggio unico. Con questa modalità, non è permesso aggiungere nuovi dati successivamente.

**Session at Once**

I dati possono essere registrati sul disco una sessione alla volta. Nuove sessioni possono essere scritte in questo modo in un secondo momento. In questo modo viene ottimizzato l'uso dello spazio sul disco poiché non vi sono spazi liberi tra una traccia e l'altra.

**Multi session**

I dati possono essere registrati su disco in una sessione. Nuove sessioni possono essere scritte in questo modo in un secondo momento. Sul disco vi è meno spazio poiché tra una sessione e l'altra viene lasciato dello spazio libero.

**Packet Writing**

Questa funzione è utile per il back-up dei dati. CD-R/RW oppure possono essere cancellati direttamente solo dalle tracce del supporto CD-RW. Per usare questa modalità, il software deve supportare la funzione di Packet Writing.

**Cosa è possibile fare con l'unità**

- Registrare dati o audio su supporti CD registrabili o riscrivibili.
- Riprodurre CD musicali.
- Riprodurre filmati VCD
- Salvare fotografie e altre immagini su CD registrabili o riscrivibili.
- Archiviare immagini e filmati su CD.
- Masterizzare nuovi programmi software su CD.

## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

### Requisiti del sistema

Per garantire prestazioni di lettura/scrittura/riscrittura, è consigliato l'utilizzo di un sistema PC compatibile IBM avente le seguenti caratteristiche.

CPU	Pentium III 500 MHz o superiore
Sistema Operativo	Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP
Memoria	Deve essere conforme a tutti i requisiti RAM raccomandati per il sistema operativo (ovvero è consigliato un minimo 128MB)
Disco rigido	Tempo medio di ricerca 20ms o inferiore Velocità di trasmissione 2MB/sec o superiore Almeno 650MB di spazio disponibile (Non abilitare la taratura termica HDD durante il funzionamento)
Interfaccia	Connettore libero interfaccia IDE

**NOTA :**

*Alcune unità fisse ad alta velocità sono dotate della funzione di "Ritaratura termica automatica". Disabilitare l'impostazione nell'impostazione del BIOS al fine di evitare errori di scrittura (Buffer Under-run).*

## FUNZIONI E CONTROLLI

### VISTA FRONTE

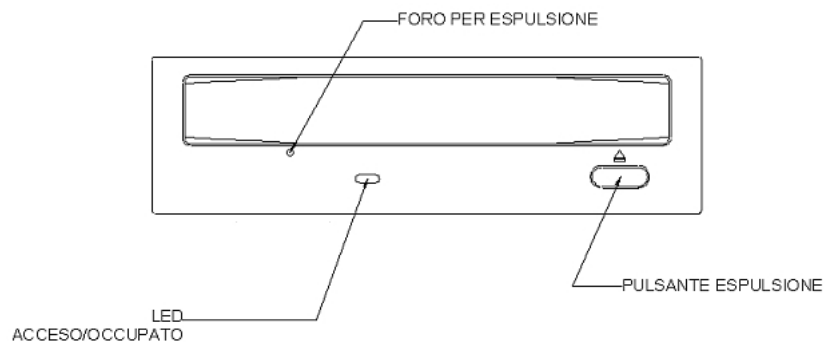
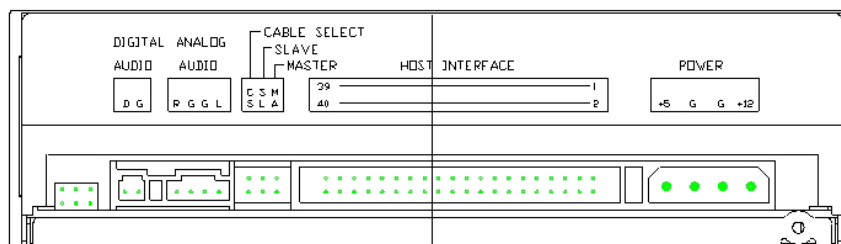


Figura : Vista frontale dell'unità

<b>A</b>	<b>Pulsante Espulsione/Chiusura</b>	Premere il pulsante per espellere/chiudere il vassoio.
<b>B</b>	<b>LED Occupato/Scrittura</b>	fornisce indicazioni sullo stato operativo dell'unità. Il LED si accende fisso quando l'unità è occupata e lampeggia quando è in corso un'operazione di scrittura/riscrittura.
<b>C</b>	<b>Foro per l'espulsione di emergenza</b>	Nel caso in cui il pulsante Espulsione non funzioni, inserire uno stecchino o un fermaglio nel foro per estrarre il vassoio. <i>Nota: Spegnerne il computer prima della procedura di espulsione manuale.</i>

## VISTA RETRO



*Figura: Vista della parte posteriore dell' unità*

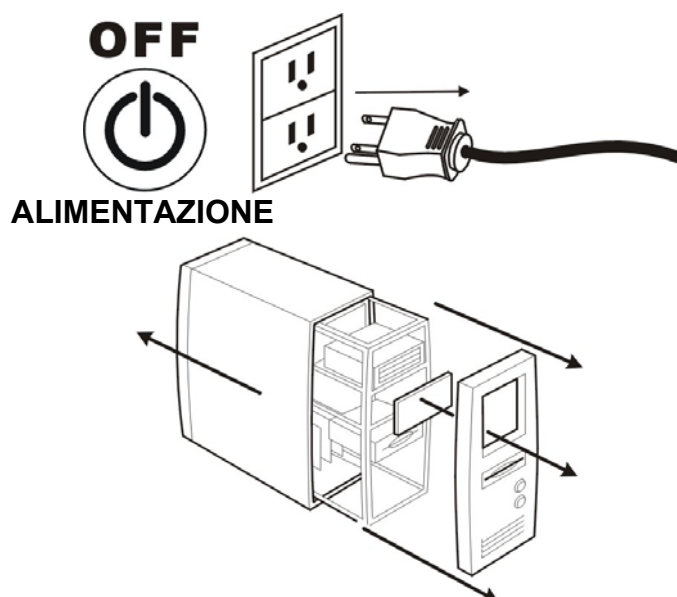
<b>A</b>	<b>Connettore di alimentazione</b>	Connettore a 4 pin per ingresso alimentazione CC
<b>B</b>	<b>Connettore interfaccia host IDE</b>	Connettore a 40 pin per interfaccia E-IDE.
<b>C</b>	<b>Ponticelli per la configurazione del dispositivo</b>	Ponticello a 6 pin per la selezione della modalità operativa dell'unità come IDE master, slave o cable select.
<b>D</b>	<b>Connettore di uscita</b>	Connettore a 4 pin per l'uscita audio Serve per connettere la scheda audio o l'amplificatore audio.
<b>I</b>	<b>Connettore per l'uscita audio digitale</b>	Connettore a due pin per l'uscita dati audio. Per la connessione della scheda audio compatibile con l'interfaccia digitale Sony/Philips (SPDIF) o Digital-In.



## INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ CD-RW

Questo capitolo spiega come installare fisicamente l'unità CD-RW sul computer. Procedere come segue:

1. Spegner il computer e staccare il cavo di alimentazione di rete.
2. Rimuovere il coperchio del computer.



3. Impostare il ponticello Master/Slave sul pannello posteriore dell'unità CD-RW.

(Per ottenere i migliori risultati operativi dall'unità Disco rigido e unità CD-RW, si consiglia vivamente di connettere l'unità CD-RW alla porta IDE *secondaria* come unità *MASTER*.)

### ◆ Configurazioni dell'unità IDE:

- (A) Un disco rigido connesso come dispositivo Master sulla porta IDE primaria; niente connesso alla porta IDE secondaria.
- ➔ Impostare il ponticello dell'unità CD-RW su **MASTER** e connettere l'unità CD-RW come Master alla porta IDE secondaria.

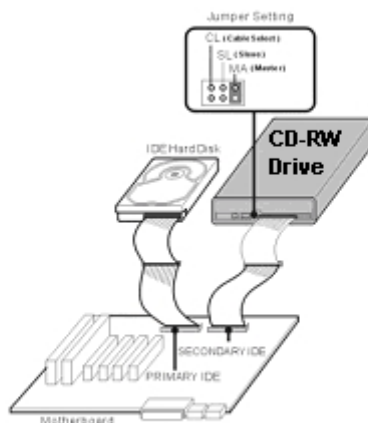


Figure: Configuration (A)

- (B) Disco rigido come dispositivo Master e CD ROM o DVD ROM connesso come Slave sulla porta IDE primaria; niente connesso alla porta IDE secondaria.
- ➔ Impostare il ponticello dell'unità CD-RW su **MASTER** e connettere l'unità CD-RW come Master alla porta IDE secondaria. (Se si sta cercando un modo di eseguire FAST COPY/On the Fly Copy, copia veloce o copia al volo; questa impostazione offre i migliori risultati di velocità per la copia.)
  - ➔ Rimuovere il CD-ROM o DVD-ROM, modificare l'impostazione in **SLAVE** e riconnettere come porta IDE secondaria.) Impostare il ponticello dell'unità CD-RW su **MASTER** e connettere l'unità CD-RW come Master alla porta IDE secondaria. (Quest'impostazione offre i migliori risultati di uso del disco rigido.) In questo modo la velocità di accesso del Disco rigido non viene drasticamente diminuita quando il CD ROM lavora allo stesso momento.)

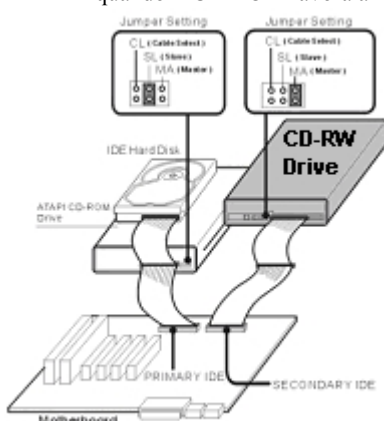


Figure: Configuration (B-1)

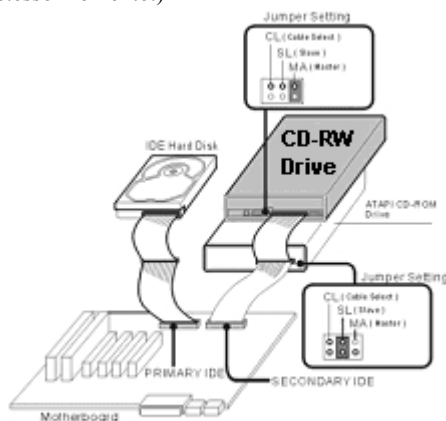


Figure: Configuration (B-2)

- (C) I Dischi rigidi connessi come dispositivo Master e Slave sulla porta IDE primaria; CD-ROM o DVD-ROM connessi come Master alla porta IDE secondaria.
- Rimuovere il CD-ROM o DVD-ROM, modificare l'impostazione in **SLAVE** e riconnettere come porta IDE secondaria.) Impostare il ponticello dell'unità CD-RW su **MASTER** e connettere l'unità CD-RW come Master alla porta IDE secondaria.

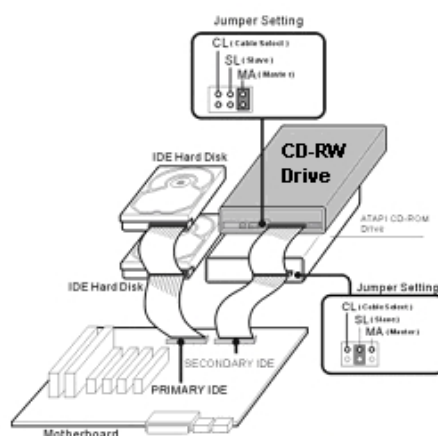


Figure: Configuration (C)

#### ◆ Cambiare il jumper:

Il jumper *Master/Slave* può essere usato per l'impostazione dell'unità CD-RW come dispositivo *Master* o *Slave*. La figura che segue indica l'impostazione dei jumper.

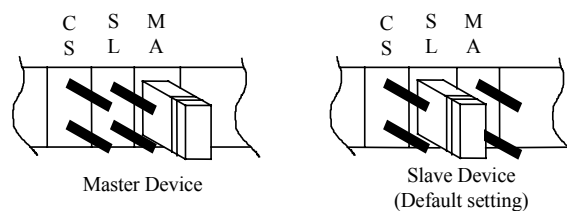


Figura : Impostazione della periferica Master o Slave.

**NOTA :** Non usare due jumper per impostare contemporaneamente MA e SL.

#### CS (CSEL)

Se si sceglie l'impostazione CS, l'impostazione Master/Slave viene effettuata automaticamente sulla base della configurazione hardware.

#### 4. Connettere i cavetti necessari all'unità CD-RW.

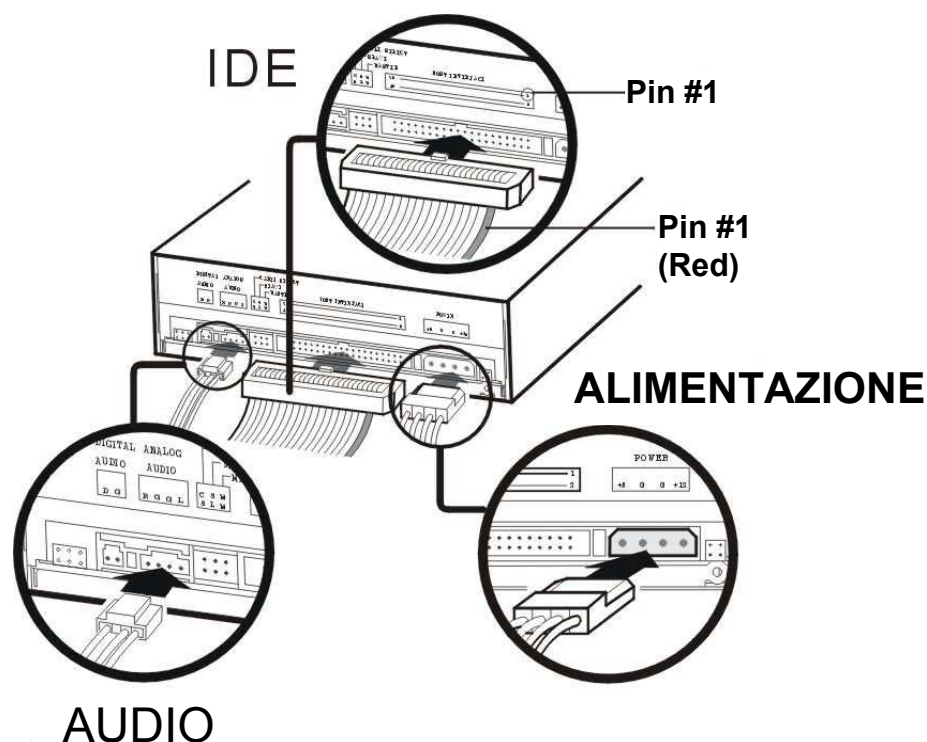
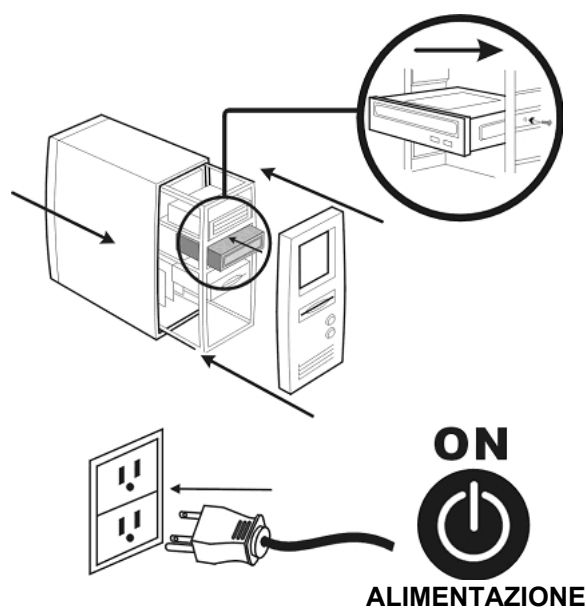


Figura : Connessione dei cavetti

- (A) Cavetto IDE: Inserire un connettore del cavetto IDE nel connettore IDE posto sul pannello posteriore dell'unità prima di inserire l'unità nel corpo del computer. Dopodiché passare il cavetto attraverso l'apertura anteriore dell'alloggiamento verso il retro e la scheda madre.
- (B) Cavetto di alimentazione: Connettere il cavetto di alimentazione dal computer alla presa di ALIMENTAZIONE dell'unità. Nella maggioranza dei computer vi sono sempre cavetti di alimentazione liberi pronti per l'uso.
- (C) Cavetti audio (Opzionale)  
Il cavetto audio analogico può essere collegato nel caso si desideri utilizzare la scheda audio del proprio computer. Questo cavetto parte dal connettore di uscita audio analogico a quattro pin sul pannello posteriore dell'unità e viene collegato alla scheda audio. Oppure si può connettere un cavetto audio digitale nel caso la propria scheda audio sia provvista di interfaccia audio digitale Sony/Phil

5. Far scorrere delicatamente l'unità CD-RW orizzontalmente nell'alloggiamento vuoto e montarla. Quindi rimettere il coperchio del computer.
6. Inserire la spina del computer nella spina della corrente e accendere.



## ESERCIZIO

### Installazione dei driver necessari

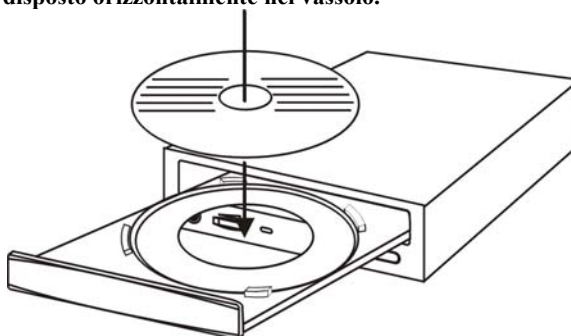
Ai fini dell'installazione e impostazione, nel sistema operativo Windows, l'unità si comporta come qualsiasi unità CD-ROM. In alcuni casi sarà necessario installare un software aggiuntivo per sfruttare le funzionalità della periferica.

#### Per usare l'unità su un computer

- ◆ **Come unità CD-ROM:** La maggioranza dei sistemi operativi Windows (Windows XP, Windows ME, Windows 2000, Windows 98, and Windows 95) forniscono un driver di periferica universale che permette all'unità di lavorare come unità CD-ROM. Non è necessario installare altro.
- ◆ **Come unità CD-R/CD-RW:** Sarà necessario installare un software specifico per scrivere su supporti CD-R o CD-RW. Il kit di software per la registrazione fornito in dotazione alla periferica permette di usufruire di funzioni quali la masterizzazione di CD, backup del disco rigido o file, acquisizione audio, duplicazione di CD e altro.

### Caricamento e scaricamento del vassoio

- (1) Mentre l'unità è alimentata, premere il pulsante di espulsione sul pannello anteriore. Il vassoio disco viene espulso in pochi secondi.
- (2) Inserire un disco con l'etichetta rivolta verso l'alto nel vassoio. Il disco deve essere disposto orizzontalmente nel vassoio.



*Figura : Caricamento del vassoio*

- (3) Premere nuovamente il pulsante di espulsione ed il vassoio si chiude dopo pochi secondi.

## REGISTRAZIONE CD

**Prima di iniziare, assicurarsi di aver installato il software corretto per la Registrazione di CD.**

### Registrazione Software e Manuali





Il software di Registrazione incluso è stato progettato per ottenere il migliore risultato con un facile utilizzo. Il manuale dettagliato per il software di registrazione si installerà automaticamente sul computer all'installazione del software di registrazione. Consultare il manuale d'uso per le procedure di funzionamento dettagliate.

### Dischi

È possibile utilizzare dischi convenzionali di sola lettura o dischi CD-R/RW con il riscrittore.

#### Supporto CD-R/RW raccomandato

È impossibile scrivere su alcuni supporti CD-R/RW a causa delle differenze di qualità di produzione. Si consiglia l'uso di supporti CD-R/RW dei seguenti produttori dimostratisi soddisfacenti per l'unità in oggetto.

Supporti CD-R		4M, AMT, CMC, Csita, Cursor, Delphi, DST, E-TOP, ESPRIT, Ever Media, Fonet, Fujifilm, GAT, GigaStor, GQ, InfoDisc, KingPro, Kodak, LeadData, Maxell, Mitsubishi, Memorex, Mirage, Mitsumi, MoserBaer(India), MPO, NanYa, Plasmon, Postech, Princo, Prodisc, RAMedia, Ricoh, Ritek, SAST, SKC(Korea), SONY, Taroko, TDK, TY, Verbatim
Supporti CD-RW a bassa velocità		AMT, CdBoss, CMC, CompUSA, DataStone, Ever Media, Fonet, Gigadata, GigaStor, LeadData, Maxell, MBI, MCW, Mitsubishi, Philips, Pony, Power, Princo, Ricoh, Ritek, TetaSys, Verbatim, Winner
Supporti CD-RW ad alta velocità		AMT, CMC, CompUSA, Cursor, Fonet, Imation, Infodisc, Maxell, Mitsubishi, NanYa, Plextor, Postech, Prodisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea), TDK
Supporti CD-RW ad altissima velocità		CMC, DAXON, InfoDisc, Mitsubishi, NanYa, ProDisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea)

**NOTA:** *Soggetti a variazioni senza preavviso.*

## **RIPRODUZIONE CD**

---

### **Riproduzione di CD audio**

Per ascoltare un CD audio connettere un cavetto audio al connettore audio analogico sul retro dell'unità e connettere l'altra estremità alla scheda audio del computer.

Per ascoltare la musica tramite la scheda audio del computer, il volume può essere controllato tramite i controlli del volume di Windows Media Player o la barra delle applicazioni del Lettore CD. L'audio può anche essere eliminato sulla scheda audio e ascoltato tramite cuffie o altoparlanti alimentati.



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di problemi durante l'installazione o il normale uso del drive CD-RW, si prega di far riferimento alle informazioni che seguono.

### Problemi di Lettura

Sintomo	Cause possibili	Soluzioni
Mancato riconoscimento del drive CD-RW	Il cavo IDE e l'unità CD-RW non sono collegati nel modo corretto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare la corretta connessione di ambedue connettori del cavo IDE alle porte IDE sulla piastra madre e al CD-RW.</li> </ul>
	Esiste un conflitto con altri dispositivi IDE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare l'impostazione Master/Slave del CD-RW controllando che non sia in conflitto con l'altro dispositivo IDE connesso alla stessa porta IDE.</li> </ul>
	Il drive non è alimentato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il LED del drive CD-RW sia acceso. Se no, manca alimentazione.</li> </ul>
Gli altoparlanti esterni sono muti durante la riproduzione di un CD audio.	La scheda audio non funziona in modo appropriato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegare gli altoparlanti alla presa cuffie del drive CD-RW quando si riproduce un CD audio. Se si sentono suoni dagli altoparlanti, significa che il drive sta funzionando bene.</li> <li>Assicurarsi che il drive CD-RW sia collegato correttamente alla scheda audio.</li> <li>Verificare che il driver (MCI) CD-Audio sia installato.</li> </ul>
Basso livello sonoro dal drive CD-RW.	La configurazione del volume nel mixer audio di Windows non è adeguata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che i livelli di Master, CD e Linea di ogni mixer audio siano corretti.</li> </ul>
	Il collegamento del cavo audio tra il drive CD-RW e la scheda audio non è corretta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il cavo audio sia connesso in modo appropriato all'entrata CD o Linea della scheda audio.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impossibile visualizzare un disco photo CD.</li> <li>Si legge soltanto la prima sessione di un disco multi-sessione.</li> <li>Messaggi di errore durante la lettura di immagini photo CD.</li> </ul>	Il disco photo CD è rovinato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provare con un altro disco photo CD e vedere se si legge bene. In tal caso bisogna sostituire il disco rovinato.</li> </ul>

Sintomo	Cause possibili	Soluzioni
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impossibile leggere la sessione precedente di un disco CD-RW che è stato scritto almeno due volte.</li> <li>Appare un messaggio di errore in lettura.</li> </ul>	Non è stato selezionato "Load Contents" (caricare contenuto) o "Import Session" (sessione di importazione) nel Software.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se si registra un CD senza selezionare le caselle "Load Contents" o "Import Session", sarà impossibile leggere il CD. La sessione precedente può tuttavia essere letta utilizzando un software di utilità quale "Session Selection" (selezione di sessione) di Adaptec.</li> </ul>
	Il disco CD-ROM è rovinato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Graffi profondi, impronte di dita o altre contaminazioni sulla superficie del disco possono rendere impossibile al drive la lettura dei dati. Mantenere sempre puliti e protetti i CD.</li> </ul>
	È stato inserito un CD musicale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dato che i compact disc audio non contengono dati per computer, l'introduzione di comandi mentre un CD audio è inserito nel drive provocherà come risultato un messaggio di errore.</li> </ul>
	Il disco è stato inserito a faccia in giù.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Togliere il disco dal vassoio e reinserirlo con l'etichetta verso l'alto.</li> </ul>
Rumore eccessivo in lettura.	È stato inserito un disco eccentrico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituirlo con un altro disco.</li> </ul>
	C'è un bollino attaccato alla superficie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staccare con molta delicatezza il bollino. Non graffiare il disco.</li> </ul>
Non funziona nulla.	Manca alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il cavo di alimentazione sia inserito bene nella presa.</li> </ul>
	Il cavo IDE non è collegato nel modo corretto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il cavo IDE ed i connettori non siano danneggiati, piegati o intaccati. Controllare con attenzione i pin.</li> </ul>
Impossibile espellere il vassoio	L'espulsione è bloccata dal software.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si lavora in ambiente Windows95/98/NT 4.0, controllare se il CD-RW è stato bloccato dal software.</li> </ul>
	Il CD non è posizionato correttamente nel vassoio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inserire il bastoncino per l'espulsione di emergenza nell'apposito foro ed espellere il vassoio. Usare un paio di pinzette o pinze qualora l'espulsione non riesca con il bastoncino per l'espulsione di emergenza.</li> </ul>
Possibile leggere solo la prima sessione di un disco multi-sessione.	Non era stato selezionato "Close Session" (chiudere disco) durante la precedente sessione di masterizzazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le sessioni aggiuntive non possono essere lette perché la precedente sessione di masterizzazione dati non è stata chiusa. Riscrivere su un altro supporto CD-R/RW.</li> </ul>

Sintomo	Cause possibili	Soluzioni
Impossibile inizializzare un disco CD-RW scritto con Packet Write su un altro drive CD-ROM.	Il disco CD-RW nel drive è stato formattato con "Random Write" (scrittura casuale).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un drive CD-ROM non è in grado di leggere/inizializzare un disco CD-R/RW formattato col metodo "Random Write". Per leggere il disco si prega di usare un drive CD-RW, oppure scaricare il software UDF Reader dal sito web di Adaptec e installarlo sul PC. Tale software consente ai drive CD-ROM di leggere dischi scritti con "Random Write".</li> </ul>

### Problemi di Scrittura

Sintomo	Cause possibili	Soluzioni
Impossibile scrivere.	Si sta utilizzando un altro software di masterizzazione che non supporta questo drive CD-RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare il software di masterizzazione fornito con il drive CD-RW. Se si utilizza un software diverso, assicurarsi che supporti questo drive CD-RW o contattare il fornitore del software.</li> </ul>
	Disco inserito a faccia in giù.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Togliere il disco dal vassoio e reinserirlo con l'etichetta verso l'alto.</li> </ul>
	Non c'è abbastanza spazio su disco rigido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generalmente si richiede uno spazio pari a 1,2 a 2 volte la quantità di dati da registrare. Ciò può dipendere dai diversi metodi di scrittura.</li> </ul>
	Manca alimentazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il cavo di alimentazione sia inserito bene nella presa.</li> </ul>
	Il cavo IDE non è collegato nel modo corretto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il cavo IDE ed i connettori non siano danneggiati, piegati o intaccati. Controllare con attenzione i pin.</li> </ul>
Appaiono messaggi di errori in scrittura (buffer under-run – bufferizzazione insufficiente).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si sta usando una rete.</li> <li>Si è mosso il mouse o è stato attivato uno screen saver durante la scrittura.</li> <li>Altre applicazioni sono in esecuzione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I movimenti del mouse, l'attivazione di screen saver o di altre applicazioni, o la scrittura in ambiente di rete possono causare l'apparizione di errori dovuti all'utilizzo delle risorse della CPU nel PC.</li> <li>Rifare la scrittura dopo essere usciti dalla rete.</li> <li>Disattivare lo screen saver o la modalità di risparmio energetico.</li> <li>Chiudere tutte le applicazioni diverse dal software di masterizzazione.</li> </ul>

Sintomo	Cause possibili	Soluzioni
	C'è poca memoria nel PC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'insufficienza di memoria principale nel PC può avere causato lo scaricamento (swapping) sul disco rigido. Una volta scaricati i dati possono essere cancellati dal disco rigido, dando luogo a buffer under-run (bufferizzazione insufficiente).</li> <li>Aumentare la quantità di memoria principale.</li> </ul>
	È in funzione l' "Auto thermal re-calibration" (autotaratura termica).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disabilitare l' "Auto thermal re-calibration" nella configurazione del BIOS.</li> <li>Usare un altro disco rigido qualora non sia possibile disabilitare questa opzione.</li> </ul>
	Il supporto CD-R/RW è rovinato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il supporto CD-R/RW può essere sporco, graffiato o danneggiato. Riscrivere su un altro supporto CD-R/RW.</li> </ul>
	Non c'è abbastanza spazio su disco rigido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generalmente si richiede uno spazio pari a 1,2 a 2 volte la quantità di dati da registrare. Ciò può dipendere dai diversi metodi di scrittura.</li> </ul>
Mancato riconoscimento del drive CD-RW	Cattiva connessione tra cavo IDE e l'unità CD-RW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il cavo IDE ed i connettori non siano danneggiati, piegati o intaccati. Controllare con attenzione i pin</li> </ul>
	In conflitto con altri dispositivi IDE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare l'impostazione Master/Slave del CD-RW controllando che non sia in conflitto con l'altro dispositivo IDE connesso alla stessa porta IDE.</li> </ul>
	Si sta utilizzando un altro software di masterizzazione che non supporta questo drive CD-RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare il software di masterizzazione fornito con il drive CD-RW. Se si utilizza un software diverso, assicurarsi che supporti questo drive CD-RW o contattare il fornitore del software.</li> </ul>
Impossibile aggiungere registrazioni sul CD-RW.	È stata fatta una registrazione con un diverso software di masterizzazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando sono stati usati differenti software di masterizzazione nelle precedenti sessioni di masterizzazione, possono presentarsi degli errori. Usare sempre il medesimo software di masterizzazione sullo stesso CD.</li> </ul>
	Non c'è abbastanza spazio sul CD-R/RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La capacità di un supporto CD-R/RW è limitata a 650MB (74 min-type) incluse le informazioni di lead-in, lead-out e TOC. Usare un altro disco CD-R/RW se la capacità è insufficiente per i dati da aggiungere.</li> </ul>
Errore nel nome del file, non conformità tra Windows95/98 e	Sono stati usati in scrittura nomi di file lunghi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diversamente da Windows 95/98/NT 4.0, in Windows NT 3.51 i nomi di file lunghi non possono essere usati. Scrivere</li> </ul>

Sintomo	Cause possibili	Soluzioni
Windows NT 3.51.		in NT 3.51 con una denominazione "Romeo" o "Juliet" dà luogo a errori di carattere. Se si lavora con Windows NT 3.51, usare nomi di file nel formato DOS (8+3).
Impossibile scrivere alla più alta velocità.	I supporti CD-R/RW utilizzati non sono compatibili con la più alta velocità.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usare i dischi compatibili con la più alta velocità o scrivere a velocità più bassa.</li> </ul>
	Avviso di buffer under-run (bufferizzazione insufficiente).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedere il paragrafo su "Buffer under-run".</li> </ul>
	Il disco CD-R/RW è rovinato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il supporto CD-R/RW potrebbe essere sporco, graffiato o danneggiato. Rifare la scrittura su di un altro supporto CD-R/RW.</li> </ul>
	Si sta utilizzando un altro software di masterizzazione non fornito insieme al drive CD-RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare il software di masterizzazione fornito con il drive CD-RW. Se si utilizza un software diverso, assicurarsi che supporti questo drive CD-RW contattando il fornitore del software.</li> </ul>